

BILANS MAS ZIEMNYCH - PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ WZDŁUŻ BŁOKÓW WIELORODZINNYCH PRZY UL. WŁODARCZAKA W LESZNIE

Ks II S.II.0_S.II.3.

Węzeł	Objętość wykopu pod rury				Objętość wykopu pod studnie	Powierzchnia demontowanej nawierzchni drogowej - betonowej	Powierzchnia demontowanej nawierzchni chodnika- płytki betonowe	Powierzchnia zdjęcia humusu	Demontaż krawężnika	Demontaż obrzeża	Podsypka pod rury i studnie- piasek dowieziony	Obsypka - warstwa ochrona rury - piasek dowieziony	OBJĘTOŚĆ WYKOPU CAŁOŚĆ	OBJĘTOŚĆ WYKOPU - SZALUNKI TYPU BOKS - głębokość wykopu	OBJĘTOŚĆ - zasypka - piasek dowieziony	OBJĘTOŚĆ - zasypka - piasek dowieziony	OBJĘTOŚĆ - zasypka - grunt z wykopu	OBJĘTOŚĆ - zasypka - grunt z wykopu	Odtworzenie chodnika	Humusowanie - humus z odkładu	OBJĘTOŚĆ - wywóz urobku		
1	2				3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
-	h średnie [m]-0,2 m (istniejąca droga) +0,1 (podsypka)	h średnie [m]-0,05 m (istniejący chodnik) +0,1 (podsypka)	h średnie [m] - 0,15 m (tereny zielone-humus) +0,1 (podsypka)	szerokość wykopu: d rury + 0,3*2 + 0,1*2	[m3]	[m3]	[m2]	[m2]	[m2]	[m]	[m]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	do poziomu -0,3 m p.p.t. (jezdnia) [m3]	do poziomu -0,3 m p.p.t. (chodnik) [m3]	do poziomu - 0,15 m p.p.t. (teren zielony) [m3]	do p.p.t. (gr. 0,3 m górną warstwą jezdni) [m3]	[m2]	[m2]	[m3]
SII.0	0,00	0,00	2,25	1,00	40,95	14,38	0,00	0,00	18,20	2,00	0,00	2,45	8,53	55,32	55,32	0,00	0,00	38,45	0,00	0,00	18,20	14,14	
SII.0	2,05	0,00	0,00	1,00	7,36	0,00	3,60	0,00	0,00	0,00	0,99	1,69	7,36	7,36	0,90	1,01	0,00	1,08	0,00	0,00	7,29		
SII.1	0,00	1,97	0,00	1,00	37,80	12,44	0,00	37,80	0,00	37,80	0,00	4,41	17,71	50,24	50,24	0,00	14,52	0,00	11,34	37,80	0,00	40,07	
SII.2	1,61	0,00	0,00	1,00	43,31	11,56	26,90	0,00	0,00	26,90	0,00	3,32	12,61	54,87	54,87	27,95	0,00	0,00	8,07	0,00	0,00	46,80	
SII.3					9,81						0,63		9,81	9,81	7,41	0,00	0,00				9,81		
SUMA KONCOWA					129,42	48,19	30,50	37,80	18,20	66,70	0,00	11,78	40,53	177,61	177,61	36,26	15,53	38,45	20,49	37,80	18,20	118,12	